



ENGIE plaatst fotovoltaïsche installatie op site van gascentrale

29 oktober 2018

Op de site van de ENGIE STEG-centrale van Amercoeur in Charleroi werden 3.680 zonnepanelen geïnstalleerd. Deze fotovoltaïsche installatie werd onlangs in gebruik genomen.

De panelen werden geïnstalleerd op de plaats van het vroegere steenkoolpark van de centrale, die nu uitsluitend op gas draait.

Met een oppervlakte van nagenoeg 9000 m² en een vermogen van 1 MW zullen deze panelen jaarlijks 954 000 kWh produceren, of 5% van het verbruik in bedrijfstoestand van de centrale en 65% van het verbruik bij stilstand. Deze productie voorkomt een uitstoot van 272 ton CO₂ per jaar.

De lokaal geproduceerde hernieuwbare elektriciteit zal door de centrale zelf worden verbruikt om een aantal van haar machines (motoren, pompen, ...) van stroom te voorzien, zodat ze elk jaar 153 000 Nm³ minder aardgas hoeft te gebruiken.

De installatie is gefinancierd door Sun4Business (dochter van ENGIE). Dit gebeurde volgens de derde-investeerderformule. De centrale maakt gebruik van de door de panelen geproduceerde elektriciteit en na 10 jaar wordt ze eigenaar van de installaties.

Bron: www.engineeringnet.be